ISSUE SLIP STAPLE AREA (for relational cross references)

, POSITION	INITIALS	א טו. 2 <i>1555</i>	DATE 1-7-99
FEE DETERMINATION	Wast.	75331	
O.I.P.E. CLASSIFIER	0	25	07-29-98
FORMALITY REVIEW		7:435	8/13/48

## INDEX OF CLAIMS

J	Rejected	N.	Non-elected
	Allowed		Interference
	(Through numeral) Canceled	Α.	Appeal
	Restricted	0	Objected

Ą,	, : <u>.</u>	<u>.                                    </u>		<u>· ·</u>						_		_		_	_	_				_					_	ı		. 1		-			<u>.</u>	_			÷	<u>.</u>	•
į	Ca	m	•		_	_,	Date	9			_	$\Box$		Ci	lm					Date	9 ,			_,	4		Cta	坰		_		! 	Date	9	<del></del> -	<del>-</del>	<b>—</b>	_	
۲۰H	ा	<u> </u>	74	্ষ্	10/2/03	্ৰ	(6)	য়	$\Box$	П	Т	٦			اءا	7	T	T		- 1		T		-	1			اڇا	į	┫	- [	- 1	-1	J	. ]	- [	٠Į	ı	
1	Tage T	gľ	猁	?	K	Z,	*	E	٠ ا	I	H	١		=	Original	- 1	$\cdot$	- 1	Į	- 1	- 1	- 1		- [	٠		ᇳ	Original	1	- [	- [	I	٠ إ	J	1	-1	ļ	-1	
Ί,	퀽	만	;1	IJ	$\underline{v}$	Z	<u>ķ</u> .	9	- I	j	- 1	- 1		Fa	뒭	- 1	- [	- 1	ļ	- 1	J		- 1	٠	Į		Final	Ĕ	ļ	- [	- 1	I	- 1	J	Į	H	-	- 1	
ŀ	띄	의	প্র	9	9	إذ	, ١	-3	•••		-4			┝			-+	+		-+	$\dashv$		ᆉ	+	$\dashv$		-	Ī	-+	┪	-+	-	• 🖠	-+	-1	╌┼	$\dashv$	$\dashv$	
:[		(1)	Н	4	1	4	N	⅃			┙	لـــ		L_	51			·	크	_	_	_	$\dashv$	_	_		<u> </u>	110	4	4	-	_	-+	_	ᅪ	-	4	4	
T		ষ	1	V	ा	$\Box$	Ī			_ 7	_]	_]		L	52	l		1	_1	_1	┙	┚	$\perp$					112	_	_				_	ユ	ᆜ	_	_	•
.t				r	U	コ	থ	╗		$\overline{}$	╗	ヿ	•	Γ	53	$\neg$	ा	Т			T	П	T	T			1	113	-1		1	.		- [	- 1	[	- 1	- [	
ŀ		_		Ø	J			ᅱ	+		-	$\dashv$		ļ	54	$\dashv$	+	- 1	$\dashv$	$\dashv$	-1	$\dashv$	_	- 1			Г	114	7	7	一	_	┪	┪	┪	7	7	ヿ	٠.
4		4	11			Ä		$\dashv$	-		-	ᅱ	•	┝┯	55		┰	┪	$\neg$	-	┪		-+	┪	┪		┢	115	_	7	7	╗	7	┪	┪	⋾	7	ヿ	
.1	_	5	Ц	-4	7		-1	_		$\Box$	_	ᅴ		Ŀ		-1	-+	↤	_				-	-+	-		├	_	+	-+	÷	긕	┯┪		-+	-+	┰	ᅱ	٠.
٦	-	a	1.1	4	U	<b>1</b>					٠.			L	56		_	_	_	_	_	_	_	_	_			116	-4	4			-	_	-	-	-4	4	•
J	٦		17	N.	>	*:1		1				$\overline{\cdot}$			57		_1	•						l			L	117	$\Box$	<u>. 1</u>	ᆜ		ك			ك	ا	┙	٠:
• •		£	19	V.	73	7	7.						· .	Г	58							_	П	_ [		Ι΄	Γ.	118	$\exists$	3.	. 1	'				:3			-
ġ١	***	H	11	1			33		••	-		-1		Ι,	59	-	7	╗	_	$\Box$	╗	- 1	_		-		·	119					77		$\neg$		া	П	
		5	41	Н	_	_				Η	$\vdash$	러		-	80	-	-	-	-	-		-	7	-	-		┢	110	⇥	7	┪	_	7		┪	$\overline{\cdot}$	づ	ヿ	٠.
۱.	- 2	33	£L	$\Box$		34	1,5				÷	$\dashv$	٠.	┡		$\cdot$	÷	$\dashv$	_	$\dashv$		ᅴ	-	↤			<b>├</b> ─		-:	⊣		_	$\dashv$		$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	
إن	15	\$	1				ġ.		-	·	Ŀ			$\vdash$	61	انتا	_	_		Ц	Ц			_	ب	Ī	<b> </b>	111		-1	_		Ш	-4	႕	┟┷┥	4	4	
ì	5	q.	41	1.5	35			*					٠,	L	62	Ш	ان	· ·	·		<u>ن</u> ا	_		·			L	112		٠	_		Ш	Ш	لـــا		Ц	ᆜ	•
١ċ	7	į¥.	7	V.			×.	$k_{\perp}$			1		ŀ٠	Г	63			•									Ŀ	113		Ī		• (		٠	Ŀ	∟	∟⅃		:
۱,	-4	रि	1				V	V	<u>ب ب</u>	: .		М		┢	64		М	$\neg$		П	П		7	∵	7	١.	T.	114	. •	ᄀ	$\neg$			•••	$\Box$	П	Т	٦	
- 1	<del></del>		₩	**	<b>V</b>	H	1		<del>  -</del>	H		Н	٠.,	H	65	-	Н	7.	$\vdash$	-	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\neg$	_	1	-	115	• 1	_	一	-:1			7		ᆏ	⇥	
'n.	::/	Ш	Ψ.	<u></u>	. 8	.5	ٿ	Ш	H	-	ш	$\vdash$		$\vdash$	_	-	Н	ш	۰,	Н	۳		H		۲	1	H		$\dashv$	-1			H	$\vdash$	Н	┝┤		$\dashv$	
	<u>i</u> e	46	Ψ	<b>X</b>	-6	K	-27			<u>.</u>	Ŀ	L	÷	1	68	Ŀ	Ш		ـــٰــا	<u>  </u>	$\perp$	Щ	Н	_	⊢	l	Ŀ,	116	$\dashv$		↵		Н	Н	$\vdash$	لــا	Н		
,		17.	17	: Y	•	ï	Y	V	[	1	l	ĿĨ		1	67								Ш	۰		1	L	117				·:	Ш	Ш	Ш	Ш	$\perp$	ப	
**	7	10		-	į,	7	1	7	Γ,	Γ			. 1	Г	68													118	ַד	_]	. ]		L					اا	
4		ĺ		-	v	را	7	7	1	1	<u> </u>	М	Ξ		69	1		П		П			П		Г	1	Г	119				•	٠.		П		П		
:				<b>.</b>		1	-	Ŀ	₩.	⊬	-	⊢	١.	H	-	╁	Н	-	$\vdash$		-	├-	Н	_	-	1		120	H	ᅥ	H	Ė	П	H	Н	Н	<b>├</b> .†	М	
	Ç.	20	2		~	~	$oldsymbol{arphi}$	丝	نا	<u> </u>	_	<u> </u>	1	L	70	<b>↓</b>	_	L-	<b>—</b>	<u> </u>	$\vdash$		Ш	_	$\vdash$	1	<b> </b>	-	$\vdash$	_	Н	<u> </u>	$\vdash$	⊢	ш	H	Н	Щ	
3		श			7	T/	V	17	Ŀ	L	L	L	] .	L	71	L	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	乚	L_	Ш	<u> </u>	_	1	$\vdash$	121	Ш		Щ	_	$\vdash$	_	ك	ш	ш	ш	ĺ
	-	Æ			v	1	Γ	Г	Γ	Π		Γ	1	Г	72				L	$L^{-}$	Ŀ	L		L	L		L	122							$\sqcup$	Ĺ	Ш		
-	-	23		H	Н	احا	V	オᡔ	t	⇈	$\vdash$	1	1		73		1			Г		Г	П			1	Г	123					·			П	П	П	
	ļ.,		-		╁	۱Ť	W	₩	←	1	<del> </del>	┼	1	$\vdash$	74		ΙĖ	1		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	1	$\vdash$	124		$\overline{}$	г		T	Г	г	П	П	П	
į,	-	24	Ľ.	-	╁	14	<del></del>	15	4-	╀	⊢	₩	1	1	75		$\vdash$	-	-	-	-				1	1	$\vdash$	125	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	-	┰	┢	<del> </del>	Н	Н	М	
	Ŀ	25	Ľ	L	Ľ	12	1	1_	<b>!</b> _	ŀ	1_	ļ.	1	-			1	-	-	-	1	-	$\vdash$	-	-	1	1		-	_	₩-	┝	⊢	-	╢	┢	┞┤	$\vdash$	1
ď	L.	28	L	L	L	-	<u>~</u>	1	Ŀ	L	L	L	1	Ŀ	78	1_	_	_	<b>↓</b>	<b>L</b>	1:	<b>!</b>	<u> </u>	L	1	1	$\vdash$	126	Ļ	<u> </u>	ـــا	<b>L</b>	⊢	1	⊢	₩.	┦	$\vdash$	
٠.	Г	27		1	1	レ	マ	1-	1	Γ	Г	Γ	1		77	L		L	L	L	L	L	L	L	1	J	L	127	L		Ľ	_	L	Ľ	<u> </u>	_	Ш	_	1
	一	28	1	1	1	٦	<del>1.</del> 7	すフ	1	T	t	Т	1	Г	78		Г	Π		Г		Γ	7	Γ	Г	1		125	Γ		Γ	Γ	Г						
_	┢	29	╅	+-	+-	۲۳	<del>۱</del>	10	十	+-	1	┰	1	-	78	_	1	t	$\vdash$	1	1	1	1-	Т	1	1.	-	129	1		1	Г	П	П	Г	Г	П	Г	1
	├		<del> </del>	₩	┼	┼			1	╀	₩	╀	1	$\vdash$	70	_	+	<del>1 `</del>	╁	╁	+	┰	╁	⊢	+	1	$\vdash$	130	1-	┢	۲.	$\vdash$	╁╴	1	<del>                                     </del>	$t^{-}$	Н	$\vdash$	ĺ
٠.	L_	30	_	ـــ	1_	1_	╙	1	1	1	╄-	╄	1	1			₩	⊢	⊢	₩	╀	1-	₩	⊢	+-	1	-	_	+	<del> </del>	+-	⊢	+-	╁	$\vdash$	+	┰	<del> </del>	1
	Ĺ	31	L	L	L		L	V	1	上	L	L	1	L	81	+-	1_	<b>!</b>	↓_	↓_	ــــ	↓_	┺	⊢	1	1	$\vdash$	13		├	╄	<b>├</b>	+-		₩		┼	⊢	1
	Г	32	Г	Г	Π	Π	Γ	1	Ł	Τ		Γ	}		82	1	1	L	L			L	L	L	L	┚	L	132	1_		L	L	↓_	↓_	┺	ـــ	┵	L	1
	Н	33	1	T	T	Т	T	1	⊁	1	Т	Т	1		83	1	Τ	Τ		Τ	Г				Г	1	Г	13:	1			L	_			L	L	L	
	$\vdash$	34		┿	┿	+-	+-	1			╅	╁╌	1	+	84	_	†	1	1	†	T	✝	1	Г	1	1		13	1	Г	1.	Т	Г		Γ	Γ		Г	
	<b> </b> -	-	•	₩	+	+-	+	V	+-	+	+	+-	4	$\vdash$	85	_	+-	+	+-	+-	+	+-	+-	┢	┿	1	$\vdash$	13	_	$\vdash$	т	✝	+	†	$\vdash$	1	Т	1	1
	L	35	_	$\perp$	┺	$\perp$	↓_	_1:_	1	4	4-	╄	4	$\vdash$			┼	+	╀	╁	╂	₩	╀	╀	╀	4	$\vdash$			⊢	+-	۰	┿	╫	╁	+	$\vdash$	t-	1
	L	36	1		1		L	7	L	┸	L	L	1	L	86		1_	┖	1_	4	١_	╄	╄-	L	1	4	1_	130	-	⊢	╀	╀	╀	┰	╁	╂—	+	⊢	ł
	Γ	37	T	Т	Τ	Т	Γ	IV	1	Г	Γ.	1	1	[	87	'n		L	L		L	L	L	L		l	L	13	1_	$oxed{L}$	L	┖	1_	↓_	╀-	1	1	ـ	1
	Г	38	_	T	1-	1	1	†	1	1	Τ	Т	1	Γ	86	1	П	П	Γ.	Π	Τ	Г	Π	Γ	T	1	Г	13	1			L	1	L	L	L	L	$\perp$	1
	$\vdash$	39	1	╁	+-	╁╌	╁╾	+	╁╴	+	+	+-	1	┢	8	-	+	+-	1	1-	1	$\top$	1-	T	+	1	$\vdash$	139	-	Г	Τ	Т	П	Γ	Γ	Г		Γ	1
	$\vdash$	-	•	+	+-	╀	╁	╀	╀	+-	+-	╀	-	-	-	-	┿	+	+	+-	╁	+-	╁	╁	+-	1	$\vdash$	1 44	-	+-	+-	t	†	1	⇈	$\top$	Т	Г	1
	L	40	1	L			_	1	$\perp$	1	1	1_	1	L	9(	-	↓-	↓	4	4	4-	↓_	1	1	+	4	$\vdash$	-	-	⊢	┰	₩	┰	+-	╁	+	$\vdash$	⊢	1
	Г	41	T	T	Τ		1	1	1		1	1			9	1	$\perp$	1	$\perp$	$\perp$	1	L	1	L	1	J	L	14	-	┖	1	╄	╄-	<b> </b>	╀	ـ	+-	├-	1
	$\vdash$	42	1	$\top$	╈	$\top$	1	1	1	1	Τ	1	7	Г	9:	2	Т	Т	Т		1	Г	Т	Γ	T	1	Г	14	2	L		L	$\perp$	L	_	L	上	L	
	1	43		.+-	+	+-	+	╅	+	+	╅	1	1	⊢	9		1	1	1	$\top$	1	T	1	†	╅	1	$\vdash$	14	3	Π	T	Π	Г	1	1	Ĺ	1	L	)
	-	-	-	+	+-	┰	+-	╁	╁		+-	+	-	-			+-	+	+	+	+-	╁	+-	+	+	┨	十	14	+-	$\vdash$	1	T	1	1	1	T	T	Г	1
	L	14	-	Ļ	<u>.i.</u>	4	4	4	4	$\bot$	┸	4	4	L	9	-	4-	╄	╁-	4-	4	4-	+	╀	- -	4	-	_	+-	╁	+	╁╌	+	1-	╆	+-	+	<del>                                     </del>	1
	Ĺ	4:	5				L	$\perp$	$\perp$	┸	L	┸	_]	L	9	5	1	L	L	$\perp$	┸	1_	$\perp$	Ļ	1	4	L	14		<del> </del> -	+	+	+-	+-	╁	+-	+-	+-	1
	Г	46	5	T	Τ	Т	T	T	Τ		⅃		_]_		9	<u> </u>	1	Ţ	1	1-			1	L			L	14	١.	<del> </del>	↓_	↓_	4		╀	₩	4-	₩	4
į	1	47	~-	+	1	7	┰	Т	T	Т	$\top$	T	٦	Γ	9	7	T	Τ	Τ	T	Т	Τ		Γ	T	1	Γ	14	7	L	L	L	L	1_	上	L	L	L	
•	$\vdash$	40	_	+	+-	┰	+	+	+	+-	+	+	4	H	. 9		1-	+	+	+	+	1-	+	T	+	7	۲	114	8		·T	Γ	Γ	1	1	1		Γ	1
ļ	-		_	+	+	+	╫	+-	+	┿	+-	╁	┨	⊦	_		+-	+	+-	+	+	╁	+-	+	+	٦.	十	14	+-	$\vdash$	T	$\top$	T	1	T	T	T	Г	1
•	1	49	_	+	+	+	╀	+-	+	+-	+-	╁	4	H	9	_	╫	┰	+-	+	+-	10	40	4,	4	4	$\mathbf{A}$	N/a	1	-	-	İ_	1-		1	I	1-	j	1
	L	50	_	上	ᆚ.	┸			┸	ᆚ		┸.	L	L	<u>þ</u> c	ų	1				1.	4	3	Į,	₩	۲.	Δ	₩	D-	H	┪	t e	"	Ľ	7		ſ	11	þγ
c																								٠,١	<b>.</b>	. <i>[</i>		V	٦	١L	,	vC	)L	.C	. (	م	L	JÌ	- Y
														٠,	3056			46	· ^	clai	me					200					-		_	_	•	_			•